

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam kemajuan teknologi pada saat ini sebuah organisasi harus mampu mengembangkan teknologi khususnya teknologi informasi, dari teknologi informasi tersebut dapat memberikan dampak yang sangat besar yaitu meringkas sebuah pekerjaan yang biasanya dilakukan secara manual, kemampuan yang dimiliki oleh teknologi informasi mampu memberikan informasi yang lebih akurat dibandingkan dengan proses manual dan mampu melakukan evaluasi data lebih mudah.

Dengan adanya perkembangan teknologi tersebut, maka penulis melakukan kerja praktek di SMA HANG TUAH 2 Sidoarjo. Untuk mempermudah kegiatan di bagian keuangan terutama dalam melakukan perhitungan gaji guru maka penulis membangun Sistem Informasi Penggajian. Perhitungan gaji secara manual ini dirasakan sangat tidak efisien, karena selain membutuhkan banyak waktu, juga dibutuhkan ketelitian dalam menghitung nilai. Dengan sistem yang ada nantinya diharapkan dapat mengurangi sistem kerja manual agar lebih cepat dan efisien.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sistem INFORMASI penggajian yang dapat mengatasi masalah perhitungan gaji guru yang masih manual di SMA HANG TUAH 2 Sidoarjo?
2. Bagaimana membuat perhitungan gaji pokok berdasarkan absensi dan tunjangan di SMA HANG TUAH 2 Sidoarjo?

1.3 Batasan Masalah

Untuk menyelesaikan persoalan yang ada maka dibuat batasan masalah pada sistem informasi penggajian di SMA HANG TUAH 2 Sidoarjo sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun hanya digunakan untuk SMA HANG TUAH 2 Sidoarjo dan disesuaikan dengan prosedur yang ada di SMA HANG TUAH 2 Sidoarjo.
2. Sistem Informasi penggajian berjalan pada jaringan lokal, tidak melalui jaringan internet atau berbasis *desktop application*.
3. Sistem yang dibangun meliputi absensi dan perhitungan total gaji yang akan diterima oleh setiap guru berdasarkan kehadiran guru (absensi), tunjangan, potongan gaji pokok berdasarkan jumlah bolos , dan lembur.
4. Laporan yang dihasilkan sistem informasi ini berupa laporan penggajian di akhir bulan.

1.4 Tujuan

Berdasarkan uraian dalam batasan masalah di atas, tujuan pada kerja praktek ini adalah membuat sistem informasi penggajian yang meliputi proses absensi dan proses penghitungan total gaji yang akan di berikan untuk setiap guru, di mana sistem informasi penggajian ini memberikan kemudahan serta

mempercepat kinerja dalam menghitung jumlah total gaji yang akan di terima untuk setiap guru di SMA HANG TUAH 2 Sidoarjo, serta mengurangi beberapa kesalahan manual dan mampu memberikan laporan periodik di setiap bulannya di SMA HANG TUAH 2 Sidoarjo.

1.5 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan di dalam memahami persoalan dan pembahasannya, maka penulisan laporan kerja praktek ini dibuat dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas mengenai hal-hal yang menjadi latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah dari sistem yang dibuat sehingga tidak keluar dari ketentuan yang ditetapkan, tujuan yang ingin dicapai, serta sistematika penulisan laporan kerja praktek ini.

BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI

Pada bab ini membahas tentang kilas sejarah instansi, visi dan misi, departemen yang ada, dan profil instansi meliputi struktur organisasi, visi, misi dan deskripsi tugas.

BAB III LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas secara singkat tentang teori – teori yang digunakan sebagai landasan dalam melakukan desain dan implementasi. Di antaranya adalah teori penghitungan total gaji, sistem informasi, dan sistem

BAB IV DESKRIPSI SISTEM

Bab ini menuliskan hasil dari kerja praktek, mulai dari alur dokumen manual pada instansi (*document flow*), alur dokumen yang diperbaharui (*system flow*) , *Entity Relationship Diagram* (ERD) yang meliputi desain *Conceptual Data Model* (CDM) dan *Physical Data Model* (PDM) yang berisi perancangan sistem yang dibuat sampai dengan desain *Input* dan output dan implementasi program.

BAB V UJI COBA DAN IMPLEMENTASI

Bab ini membahas tentang uji coba dari sistem penggajian dan proses *Implementasi*. Disesuaikan dengan fungsi sistem yang ada di sistem informasi penggajian

BAB VI PENUTUP

Bab ini membahas mengenai kesimpulan dari pembuatan sistem informasi penggajian yang terkait dengan tujuan dan permasalahan yang ada, serta saran untuk ke depannya.

STIKOM SURABAYA